

zephir-parc - Evolution #1570

mise en cache des configurations creole des serveurs (eole 2.3)

03/17/2011 10:40 AM - Bruno Boiget

Status:	Fermé	Start date:	03/17/2011
Priority:	Normal	Due date:	
Assigned To:	Bruno Boiget	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	EOLE 2.3 RC4	Spent time:	0.00 hour
Distribution:			

Description

La lecture des dictionnaires/fichiers de valeur Creole étant assez longue sur eole 2.3, une mise en cache du dictionnaire de chaque serveur permettrait d'accélérer l'application (en particulier lors de l'appel à des fonctions de modification sur un groupe).

Un système de préchargement en tâche de fond de toutes les configurations permettrait également de ne pas avoir trop de délai lors des premiers appels après démarrage du backend (idem pour l'état de mise à jour des serveurs si cela ne ralentit pas trop le backend).

Associated revisions

Revision a90947da - 03/28/2011 11:22 AM - Bruno Boiget

diminution de la mémoire réservée pour le cache de postgresql (ref #1570)

History

#1 - 03/17/2011 10:42 AM - Bruno Boiget

- Subject changed from *mise en cache des configurations creole des serveurs (eole 2.3)* to *mise en cache des configurations creole des serveurs (eole 2.3)*

#2 - 03/28/2011 11:21 AM - Bruno Boiget

- Status changed from *Nouveau* to *Résolu*

- % Done changed from 50 to 100

Après importation de la base de données du serveur académique, le backend utilise environ 550 Mo de mémoire pour une base de 560 serveurs (après chargement en mémoire de toutes les configurations des serveurs).

Pour éviter des problèmes dans le cas de serveurs avec 1 Go de ram, la mémoire disponible pour le cache de postgresql passe de 72% à 50% sur eole 2.3 (réglable dans gen_config).

#3 - 04/15/2011 11:01 AM - Joël Cuissinat

- Status changed from *Résolu* to *Fermé*